# Cyber-shot

Lees dit eerst



© 2006 Sony Corporation Printed in China

Es wird kein "Memory Stick

Duo" mitgeliefert.

aufzunehmen

verwenden.

nicht verwendhar.

Stick Duo"

Obwohl die Kamera einer

"Memory Stick Duo" zu

empfehlen, um mehr Bilder

"Memory Stick Duo": Sie

Duo" mit Ihrer Kamera

können einen "Memory Stick

"Memory Stick": Sie können

keinen normalen "Memory

Andere Speicherkarten sind

→ "Bedienungsanleitung/

Störungsbehebung" (Seite 94)

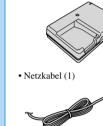
· Einzelheiten zu "Memory

Stick" mit Ihrer Kamera

internen Speicher (32 MB) besitzt, ist der Kauf eines

# 2-667-828-43 (1)

Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs • Ladegerät BC-CSG/ • USB-Kabel (1) (DSC-W30/W40)



BC-CSGB (1)

 Wiederaufladbarer Akku NP BG1 (1)/Akkugehäuse (1)



Hinweise

· Laden Sie den Akku (mitgeliefert) auf, bevor Sie die Kamera zum ersten Mal benutzen. • Da der LCD-Monitor unter Einsatz von extrem genauer Präzisionstechnologie hergestellt wird, sind über 99,99 % der Pixel für effektiven Betrieb funktionsfähig. Dennoch besteht die Möglichkeit, dass winzige

schwarze und/oder helle Punkte (weiße, rote, blaue oder grüne Punkte) ständig auf dem LCD-Monitor

• Die Kamera ist ein Präzisionsgerät. Achten Sie darauf, dass Objektiv oder LCD-Monitor keinen Erschütterungen oder Gewaltanwendung ausgesetzt werden. Bringen Sie die Handschlaufe an, um Beschädigung der Kamera durch Fallenlassen usw. zu Ausgelegt f
ür Benutzung mit kompatiblen Sony-Batterien

Zusätzliche Informationen zu diesem Produkt und Antworten zu häufig gestellten Fragen

können Sie auf unserer Kundendienst-Website finden

http://www.sonv.net/

**Digital Still Camera** Bitte zuerst lesen



DSC-W30/W40/W50

deze gebruiksaanwijzing en "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (los boekje) uldig door vóórdat u de camera voor het eerst bedient, en bewaar ze voor latere naslag.

• A/V-Kabel (1) (DSC-W30/W40)

• Handschlaufe (1) (DSC-W30/

• Tragegurt (1) (DSC-W40)

• Tragetasche (1) (DSC-W40)

· CD-ROM (Cyber-shot

Anwendungs-Software) (1)

· Bedienungsanleitung: "Bitte

zuerst lesen" (vorliegende

Anleitung) (1)

• Bedienungsanleitung:

"Bedienungsanleitung

Störungsbehebung" (1)

# Verwendung des Netzgerätes

Den Akku-/"Memory

Stick Duo"-Deckel

Sie können die Kamera über das Netzgerät AC-LS5K (nicht mitgeliefert) an eine Netzsteckdose anschließen. → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 14).

Den Akku einführen, während der

des Akkus hineingedrückt wird.

Akku-Auswerfhebel mit der Spitze

#### So überprüfen Sie die Akku-Restzeit

Akku vorbereiten

Drücken Sie den Akku sachte an, bis er einrastet.

Erloschen: Beendet (Praktische Ladung)

Umständen oder Bedingungen kann der Ladevorgang länger dauern.

4 Den geladenen Akku einführen.

• Schließen Sie das Ladegerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose in der Nähe an.

ist), dauert der Ladevorgang etwas länger.

Wenn Sie den Akku noch etwa eine Stunde länger laden (bis er voll aufgeladen

• Selbst wenn die Lampe CHARGE nicht leuchtet, ist das Ladegerät nicht von der Netzstromquelle getrennt

 $\bullet \ Wenn \ der \ Ladevorgang \ beendet \ ist, \ ziehen \ Sie \ das \ Netzkabel \ von \ der \ Netzsteckdose \ ab, \ und \ nehmen \ Sie \ den$ 

Die Zeit, um den Akku (mitgeliefert) in völlig entladenem Zustand voll aufzuladen, beträgt ca. 330 Minuten bei einer Temperatur von 25°C, während die praktische Ladezeit ca. 270 Minuten beträgt. Unter bestimmten

solange es an die Netzsteckdose angeschlossen ist. Sollte während der Benutzung des Ladegeräts eine Störung auftreten, unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung durch Abziehen des Steckers von der

3 An eine

Netzkahel

Netzkabel

anschließen.

Den Akku-/"Memory

Stick Duo"-Deckel

Netzsteckdose

Akku einsetzen.

Lampe CHARGE

Erleuchtet: Laden

Akku aus dem Ladegerät heraus.

Drücken Sie die Taste POWER zum Einschalten der Kamera, und überprüfen Sie die Akku-Restladung auf dem LCD-Monitor.

| Akku-<br>Rest-<br>zeitanzeige | <u></u>                               |                            |   |  |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|--|
| Symbolbe-<br>deutung          | Ausreichende<br>Leistung<br>vorhanden | Akku ist noch<br>halb voll | Akku ist<br>schwach,<br>Aufnahme/<br>Wiedergabe<br>stoppt bald. | Akku durch voll<br>aufgeladenen, ersetzen oder<br>aufladen. (Die Warnanzeige<br>blinkt.) |

• Es dauert etwa eine Minute, bis die korrekte Akku-Restladung angezeigt wird.

• Die angezeigte Akku-Restladung ist unter bestimmten Umständen eventuell nicht korrekt So nehmen Sie den Akku heraus

#### Verschieben Sie den Akku-Auswerfhebel, um den Akku herauszuziehen. Lassen Sie den Akku

beim Herausziehen nicht fallen.



### Benutzung Ihrer Kamera im Ausland — Stromquellen

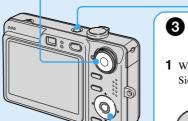
Sie können Ihre Kamera, das Ladegerät und das Netzgerät AC-LS5K (nicht mitgeliefert) in allen Ländern oder Gebieten mit einer Netzspannung zwischen 100 V und 240 V AC und einer Netzfrequenz von 50/60 Hz betre

· Verwenden Sie keinen elektronischen Transformator (Reisekonverter), weil dadurch eine Funktionsstörung verursacht werden kann.

# Kamera einschalten/Uhr einstellen



2 Drücken Sie die Taste POWER. Leuchtet POWER



So ändern Sie Datum und Uhrzeit

Beim Einschalten der Kamera

So schalten Sie die Kamera aus

Drücken Sie die Taste POWER erneut.

aus, um den Akku zu schonen (Abschaltautomatik).

Ändern der Spracheinstellung

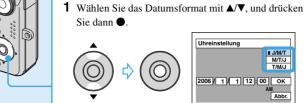
• Mitternacht wird als 12:00 AM, und Mittag als 12:00 PM angezeigt.

weil dadurch eine Funktionsstörung verursacht werden kann.

Info zur Uhranzeige

· . . ·

3 Die Uhr mit der Steuertaste einstellen.



06 / 1 / 1 12:00 OK

2 Fahren Sie jeden Posten mit √/▶ an, stellen Sie den Zahlenwert mit **△/**▼ ein, und drücken Sie dann ●.

3 Wählen Sie [OK] mit ▶, und drücken Sie dann ●.

Zum Annullieren wählen Sie [Abbr.] und drücken ●

Wählen Sie [Uhreinstellung] auf dem Bildschirm 🖶 (Setup), und führen Sie den Vorgang im obigen Schritt 3 aus. → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seiten 42 und 51)

• Wenn Sie [T/M/J] in Schritt 3-1 gewählt haben, stellen Sie die Uhrzeit im 24-Stunden-Zyklus ein.

• Solange die Uhr nicht eingestellt worden ist, erscheint die Uhreinstellanzeige bei jedem Einschalten der

• Berühren Sie nicht den Objektivteil, wenn sich der Schutzvorhang öffnet und das Objektiv ausgefahren wird.

Lassen Sie die Kamera nicht längere Zeit mit ausgefahrenem Objektiv im ausgeschalteten Zustand liegen,

• Wenn die Kamera bei Akkubetrieb etwa drei Minuten lang nicht bedient wird, schaltet sie sich automatisch

Sie können die Monitoranzeige ändern, um Meldungen in einer bestimmten Sprache anzuzeigen.

Um die Spracheinstellung zu ändern, rufen Sie die Menüanzeige durch Drücken von MENU auf.

Wählen Sie 🖶 (Setup) mit der Steuertaste, dann [A Sprache] in 🖶 (Setup 1), und wählen Sie

die gewünschte Sprache aus. → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 49)

· Die folgende Anzeige erscheint beim zweiten und jedem weiteren Einschalten der Kamera.

# Info zur Standbildgröße

Einzelheiten zur Bildgröße → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 11)

Bildgröße Bilderzahl Drucken Abzüge bis zu A4/8×10" Weniger **\*\*\*\*** 3:21) Anpassung an 3:2-Verhältnis 3M Abzüge bis zu 13×18 cm/5×7" Abzüge bis zu 10×15 cm/4×6" Für E-Mail Mehr Anzeige auf 16:9 HDTV<sup>3)</sup>

- 1) Bilder werden mit dem gleichen 3:2-Seitenverhältnis wie Fotodruckpapier, Postkarten usw. aufgenommen.
- 3) Sie erhalten eine höhere Bildqualität, wenn Sie einen Memory Stick-Steckplatz oder eine USB-Verbindung Info zu Standbildzahlen und Filmaufnahmezeiten

Die mögliche Anzahl von Standbildern und die verfügbare Filmaufnahmezeit hängt von der gewählten Bildgröße ab. Einzelheiten zur verfügbaren Anzahl oder Zeit → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung"

(Seite 20) Filme



Aufnahmezeit

• Die Zahl der verfügbaren Bilder und die Aufnahmezeit können je nach den Aufnahmebedingungen unterschiedlich sein

3 Een "Memory Stick Duo" (niet hijneleverd) plant

bijgeleverd) plaatsen

Als er geen "Memory Stick Duo" is geplaatst

gebruiken

Kies 🗖.

Kies 🖽.

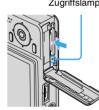
Kies een functie.

Stilstaand beeld:

Bewegend beeld:

→ "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 23)

#### So nehmen Sie den "Memory Stick Duo" heraus Zugriffslampe Öffnen Sie den Akku-/"Memory Stick Duo"-Deckel, und



Wenn die Zugriffslampe leuchtet

drücken Sie dann den "Memory Stick Duo" einmal hinein

## Auf keinen Fall den Akku/"Memory Stick Duo"

Steek de "Memory Stick Duo" helemaal

De camera neemt de beelden op in, en geeft deze weer vanuit, het intern geheugen (32 MB).

Het beeldformaat kiezen dat u wilt

naar binnen totdat deze op zijn plaats klikt.

herausnehmen oder die Kamera ausschalten. Anderenfalls können die Daten verfälscht werden.

Fortsetzung umseitig

# SONY

# Cyber-shot

**Digital Still Camera** 

Lees dit eerst

DSC-W30/W40/W50

Een "Memory Stick Duo"

De camera is uitgerust met een

"Memory Stick Duo" aan te

schaffen om meer beelden op te

"Memory Stick Duo": u kunt

ingebouwd geheugen (32 MB), maar wij adviseren u een

wordt niet bijgeleverd.



Oplaadbare accu NP-BG1 (1)/ USB, audio/video-kabel voor

· CD-ROM (met Cyber-shotsoftwareprogramma) (1) Gebruiksaanwijzing: "Lees dit eerst" (dit boekje) (1) • Gebruiksaanwijzing: "Gebruiksaanwijzing/ Problemen oplossen" (1)

een "Memory Stick Duo" gebruiken in uw camera. "Memory Stick": u kunt in deze camera geen "Memory Stick" gebruiken. • Draagtasje (1) (DSC-W40)

kunnen niet worden gebruikt. · Voor verdere informatie over "Memory Stick Duo" → "Gebruiksaanwijzing/ Problemen oplossen" (blz. 96)

#### **Opmerkingen** Laad de accu (bijgeleverd) op voordat u de camera voor het eerst gebruikt

http://www.sony.net/

aansluiting (1) (DSC-W50)

• Het LCD-scherm is vervaardigd met behulp van uiterste precisietechnologie zodat meer dan 99,99% van de heeldpunten effectief werkt. Er kunnen echter enkele kleine zwarte en/of heldere (witte rode blauwe of groene) punten ziin die permanent op het LCD-scherm aanwezig zijn. Dit is normaal en heeft geen enkele invloed op het opgenomen beeld. Deze camera is een precisie-instrument. Wees

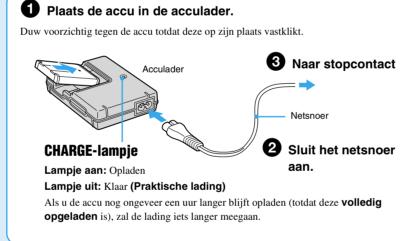


voorzichtig dat u de lens of het LCD-scherm niet ergens tegenaan stoot en oefen er geen kracht op uit. valt en beschadigd raakt.

Ontworpen voor gebruik met compatibele Sony-batterijen.

Extra informatie over deze camera en antwoorden op veelgestelde vragen vindt u op onze Customer Support-website voor klantenondersteuning.

De accu voorbereiden



• Sluit de acculader aan op een gemakkelijk bereikbaar stopcontact in de buurt. • Zelfs als het CHARGE-lampje niet brandt, is de acculader niet losgekoppeld van de wisselstroombron zolang de stekker ervan in het stopcontact zit. Als zich een probleem voordoet tijdens het gebruik van de acculader, onderbreekt u de stroomvoorziening onmiddellijk door de stekker uit het stopcontact te trekken. • Als het opladen klaar is, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haalt u de accu uit de

• De benodigde tijd om de accu (bijgeleverd) volledig op te laden bij een temperatuur van 25°C wanneer deze volledig leeg is, is ongeveer 330 minuten, terwijl de praktische oplaadtijd ongeveer 270 minuten is. Het opladen kan onder bepaalde omstandigheden of in bepaalde situaties langer duren.



Open het deksel van de accu/"Memory Stick Duo".





# De netspanningsadapter gebruiken

U kunt de camera aansluiten op een stopcontact met behulp van de AC-LS5K netspanningsadapter (niet bijgeleverd). → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 15).

#### De resterende tijdsduur van de accu controleren Druk op de POWER-toets om de camera in te schakelen en de resterende acculading op het

LCD-scherm te controleren.

| Accu-<br>restladings-<br>indicator | -   |                       | 4  |   |
|------------------------------------|---|-----------------------|--|---|
| Richtlijn<br>Accu-<br>restlading   | Er is voldoende<br>acculading<br>aanwezig | De accu is<br>halfvol | De accu is bijna<br>leeg. Het<br>opnemen/<br>weergeven stopt<br>spoedig. | Vervang de accu door een<br>volledig opgeladen accu, of<br>laad de accu op. (De<br>waarschuwingsindicator<br>knippert.) |

 Het duurt ongeveer een minuut voordat de juiste indicator van de resterende acculading wordt afgebeeld. • De afgebeelde accu-restlading kan onder bepaalde omstandigheden onjuist zijn

Verschuif de accu-uitwerphendel om de accu eruit te trekken. Voorkom dat de accu valt als u deze eruit trekt



# De camera in het buitenland gebruiken — Stroomvoorziening

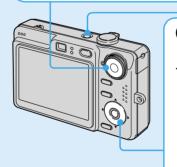
U kunt uw camera, de acculader en de AC-LS5K netspanningsadapter (niet bijgeleverd) in ieder land en gebied gebruiken waar de stroomvoorziening tussen 100 V en 240 V wisselstroom van 50/60 Hz ligt. · Gebruik geen elektronische transformator (reistrafo), omdat hierdoor een

storing kan optreden.

## De camera inschakelen/de klok instellen



2 Druk op de POWER-toets.



De datum en tijd veranderen

Klokweergave

Na het inschakelen

scherm afgebeeld.

De camera uitschakelen

nitschakelfunctie)

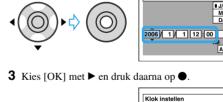
Druk nog een keer op de POWER-toets.

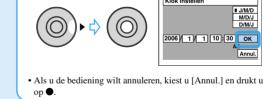
De taalinstelling veranderen

taal. → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 52)

3 Stel de klok in met behulp van de Kies het datumweergaveformaat met ▲/▼ en druk daarna op ●.







Kies op het **\diamond** (Setup)-scherm [Klokinstel.] en volg de procedure in bovenstaande stap **3** 

• Als de klok nog niet is ingesteld, zal iedere keer nadat de camera is ingeschakeld het scherm Klok instellen

• Raak de lens niet aan terwijl de lenskap opengaat en de lens naar buiten komt. Laat bovendien de camera niet

in uitgeschakelde toestand gedurende lange tijd liggen met uitgeschoven lens, omdat hierdoor een storing

· Nadat de klok is ingesteld wordt de volgende keren dat de camera wordt ingeschakeld het onderstaande

· Als de camera door de accu van stroom wordt voorzien en u de camera gedurende ongeveer drie minuten niet

bedient, wordt de camera automatisch uitgeschakeld om te voorkomen dat de accu leegloopt (automatische

U kunt de meldingen op het scherm in een gekozen taal laten afbeelden. Als u de taalinstelling

wilt veranderen, drukt u op MENU zodat het menuscherm wordt afgebeeld. Kies 🖶 (Setup) met

de regeltoets, kies daarna in [A Taal] het onderdeel (Setup 1), en kies tenslotte de gewenste

→ "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 45 en 54)

• Middernacht wordt afgebeeld als 12:00 AM en twaalf uur 's morgens als 12:00 PM.

• Als u in stap 3-1 [D/M/J] hebt gekozen, stelt u de tijd in volgens het 24-uurs kloksysteem.

# 2 Druk op ∰ / m (Beeldformaat). Kies het beeldformaat met ▲/▼.



• Het bovenstaande scherm geldt voor stilstaande



om de instelling vast te leggen.

Beeldformaat van stilstaande beelden

#### Gebruiksadvies Aantal beelden Afdrukken **⊘** 6M Max. formaat is A4 (8×10") Minder **\*\*\*\*** Net als beeldverhouding 3:2 3:21) 3M Max. formaat is 13×18cm (5×7") Max. formaat is 10×15cm (4×6") VGA Voor e-mail Weergeven op 16:9 HDTV<sup>3)</sup>

Voor informatie over de beeldformaten → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 12)

- 1) De beelden worden opgenomen in dezelfde 3:2 beeldverhouding als fotopapier, briefkaarten, enz.
- Bij gebruik van een Memory Stick-aansluiting of USB-verbinding kunt u de beelden in een hogere

# Het aantal opneembare stilstaande beelden en de opnameduur van bewegende beelden

Voor verdere informatie over het maximaal aantal opneembare stilstaande beelden en de maximale opnameduur van bewegende beelden → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 21)



• Het maximaal aantal opneembare stilstaande beelden en de maximale opnameduur van bewegende beelden

#### Een "Memory Stick Duo" eruit halen Toegangslampje Open het deksel van de accu/"Memory Stick Duo", en druk daarna eenmaal op de "Memory Stick Duo".



Verwijder nooit de accu of de "Memory Stick Duo", en

# beschadigd worden.

<sup>2)</sup> Beide randen van het beeld kunnen worden afgesneden tijdens het afdrukken → "Gebruiksaanwijzing/

Het maximaal aantal opneembare stilstaande beelden en de maximale opnameduur van bewegende beelden variëren afhankelijk van het ingestelde beeldformaat.



kan variëren afhankelijk van de opnameomstandigheden

schakel nooit de camera uit. De gegevens kunnen anders

Wordt vervolgd op de achterkant

3 "Memory Stick Duo" (nicht mitgeliefert) einsetzen

Wenn kein "Memory Stick Duo" eingesetzt ist

Modus wählen.

mählen.

**Ⅲ** wählen.

→ "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 22)

Den "Memory Stick Duo" vollständig

2 ∰ / m (Bildgröße) drücken.

3 Die Größe mit ▲/▼ wählen.

• Die obige Anzeige gilt für Standbilder. • Für Filme wählen Sie [640(Fein)] (nur "Memory Stick PRO Duo"), [640(Standard)] oder [160].

**4** Zum Beenden der

drücken.

0

Abzüge bis zu 10x15 cm/4x6" Ungef. Bildkapazität 33Bild

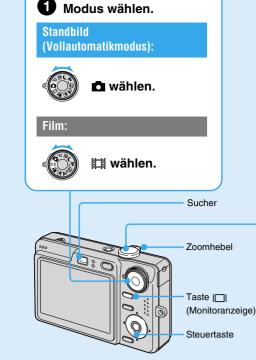
Einstellung ∰ / m (Bildgröße)

einschieben, bis er einrastet,

Die Kamera kann Bilder mit dem internen Speicher (32 MB) aufnehmen/wiedergeben.

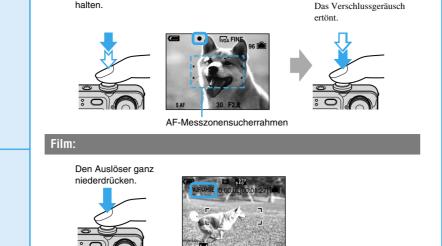
Gewünschte Bildgröße wählen





### Verwendung der Steuertaste





Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie den Auslöser erneut ganz durch.

Den Auslöser ganz

niederdrücken

2 Zum Aufnehmen den Auslöser drücken.

Zum Fokussieren den AE/AF-Speicheranzeige

Auslöser halb gedrückt Blinken → Leuchten/Piepton

## Verwendung der Zoomfunktion



Standbilder:



• Wenn der Zoomfaktor 3× überschritten wird, verwendet die Kamera die Digitalzoom-Funktion. Einzelheiten zu [Digitalzoom]-Einstellungen und Bildqualität → "Bedienungsanleitung/ Störungsbehebung" (Seite 43)

• Bei Filmaufnahmen kann der Zoomfaktor nicht verändert werden.

## Standbildaufnahme (Szenenwahl)



#### Info zum Funktionsführer

Die im Funktionsführer angezeigten Bedienungsanweisungen werden nach wenigen Sekunden automatisch ausgeblendet.

Wenn Sie den Funktionsführer abschalten möchten, drücken Sie den Auslöser halb nieder. Auf dem Bildschirm 🖶 (Setup) können Sie die Anzeige des Funktionsführers sperren. → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 44)

#### So heben Sie die Szenenwahl auf

Stellen Sie den Moduswahlknopf auf einen anderen Modus als Szenenwahl.

#### **Umschalten auf Aufnahmemodus**

1 Drücken Sie ▶

• Wenn Sie die Taste ▶ bei

drücken, wird die Kamera

Hebel ■ /Q

ausgeschalteter Kamera

im Wiedergabemodus

eingeschaltet.

Taste **₩** / 🗑

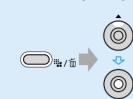
(Wiedergabe).

- Drücken Sie 🕨 (Wiedergabe) erneut • Halten Sie den Auslöser halb niedergedrückt.
- Ändern Sie die Position des Moduswahlknopfes.

#### So löschen Sie Bilder

1 Zeigen Sie das zu löschende Bild an, und drücken Sie 🐫 / 🔟 (Löschen). 2 Wählen Sie [Löschen] mit ▲, und drücken Sie dann ●.

Bilder betrachten/löschen





So brechen Sie die Löschung ab Wählen Sie [Beenden], und drücken Sie dann ●

2 Ein Bild mit **◄/▶** auswählen.

Standbilder: Die Bildgröße wird angezeigt

Um einen Film wiederzugeben, drücken Sie ●.

Rückspulen/Vorspulen: **◄/▶** (Umschalten auf Normalwiedergabe: ●

Lautstärke: ▲/▼ Wiedergabe stoppen:

Filme des Bildformats [160] werden eine Größe kleine

balken

Film: wird angezeigt

 $(\bigcirc$ 

## Ändern der Bildhelligkeit (EV) (Belichtungseinstellung)

Bevor Sie Schritt ② ausführen, drücken Sie ◄ (🔀) der Steuertaste. Stellen Sie die Bildhelligkeit mit ▲ (heller) / ▼ (dunkler) ein. Um den angezeigten Maßstabsbalken zu löschen, drücken Sie ◀ erneut.

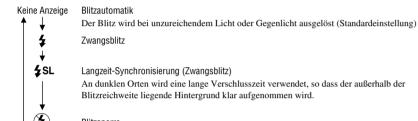




• Der Korrekturwert kann in Stufen von 1/3EV eingestellt werden. • Die Belichtung wird eventuell nicht richtig eingestellt, wenn das Motiv extrem hell oder dunkel ist, oder • Einzelheiten zur Belichtung → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 10)

#### 4 Auswählen des Blitzmodus für Standbildaufnahme

Bevor Sie Schritt ② ausführen, drücken Sie ▲ (‡) der Steuertaste mehrmals, bis der gewünschte Modus angezeigt wird.



Langzeit-Synchronisierung (Zwangsblitz)

An dunklen Orten wird eine lange Verschlusszeit verwendet, so dass der außerhalb der Blitzreichweite liegende Hintergrund klar aufgenommen wird. Blitzsperre

• Blitzreichweite (bei Einstellung von [ISO] auf [Auto]) W-Seite: ca. 0,2 bis 4,2 m T-Seite: ca. 0,3 bis 2,2 m

• Der Blitz zündet zweimal. Die erste Zündung dient zum Einstellen der Lichtmenge.

Bevor Sie Schritt ② ausführen, drücken Sie ► (🛣) der Steuertaste.

Zum Aufheben der Funktion drücken Sie ▶ erneut. • Es wird empfohlen, den Zoom auf den W-Anschlag einzustellen

• Die Autofokusgeschwindigkeit verringert sich.

Kleinste Aufnahmeentfernung ab der Frontlinse

- (3)

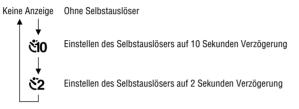
# 🌄 Nahaufnahmen (Makro)

• Die Schärfentiefe verringert sich, und möglicherweise wird nicht das ganze Motiv scharf abgebildet

Einstellung auf W-Anschlag: ca. 2 cm Einstellung auf T-Anschlag: ca. 30 cm

#### Selbstauslöseraufnahmen

Bevor Sie Schritt ② ausführen, drücken Sie ▼ (১) der Steuertaste mehrmals, bis der gewünschte Modus angezeigt wird.



Nach dem Drücken des Auslösers blinkt die Selbstauslöserlampe, und ein Piepton ertönt bis zur Verschlussauslösung.

Zum Aufheben der Funktion drücken Sie ▼ erneut. • Wenn Sie den Selbstauslöser mit 2 Sekunden Verzögerung verwenden, können Sie Verwackeln



### Bei Standbildaufnahmen von schwer scharfzustellenden Motiven

• Die kürzeste Aufnahmeentfernung beträgt 50 cm. Wählen Sie den Nahaufnahmemodus (Makro) (links), um Objekte aufzunehmen, die näher als die kürzeste Aufnahmeentfernung sind.

• Wenn die Kamera das Motiv nicht automatisch scharfstellen kann, wechselt die AE/AF-Speicheranzeige auf langsames Blinken, und der Piepton ertönt nicht. Legen Sie den Bildausschnitt neu fest, und fokussieren Sie erneut. Schwer scharfzustellende Motive:

-Weit von der Kamera entfernte und dunkle Motive -Schwacher Kontrast zwischen Motiv und Hintergrund.

-Motive hinter Glas

-Schnell bewegte Objekte -Reflektierende oder glänzende Objekte -Blinken -Gegenlicht

## So erhöhen Sie die Displayhelligkeit (nur DSC-W50)

Wenn Sie Bilder bei hellem Tageslicht betrachten wollen, erhöhen Sie die Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Unter dieser Bedingung wird jedoch der Akku stärker belastet. Wenn Sie die Taste [ [ ] (Monitoranzeige) länger gedrückt halten (oben), wird die Hintergrundbeleuchtung heller. Bei erneutem Drücken wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet.

### So identifizieren Sie Monitoranzeigen

→ "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 15)

## So schalten Sie den LCD-Monitor aus

Drücken Sie die Taste [ [ ] (Monitoranzeige) (oben) mehrmals. Benutzen Sie den Sucher (oben), um Batteriestrom zu sparen, oder um zu fotografieren, wenn der LCD-Monitor schlecht

## Szenenwahlmodi

Die folgenden Modi sind auf bestimmte Aufnahmebedingungen vorabgestimmt





Strandszenen mit satten Blautöner

Motiv vor weichem Hintergrund

**≗**° Soft Snap







\*Da die Kamera eine längere Belichtungszeit wählt, ist die Verwendung eines Stativs zu empfehlen.

# So benutzen Sie die mit der Steuertaste eingestellten Funktionen zusammen mit der

Bevor Sie in Schritt 2 aufnehmen, wählen Sie die Einstellungen mit der Steuertaste aus. Manche Funktionen sind ie nach dem Szenenwahlmodus nicht verfügbar. Wenn Sie die Taste drücken, um Funktionen auszuwählen, die nicht mit Szenenwahl kombiniert werden können, ertönt ein Piepton. → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 25)

## So vergrößern Sie das Wiedergabebild (Wiedergabezoom)

Verschieben Sie ⊕ den Hebel, während ein Standbild angezeigt wird. Um die Zoomeinstellung aufzuheben, drücken Sie ⊖ den Hebel. Einstellen des Bildausschnitts: ▲/▼/◄/▶

Um vergrößerte Bilder zu speichern: [Trimmen] → "Bedienungsanleitung/Störungsbehebung" (Seite 41)

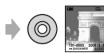
## Betrachten der Index-Anzeige

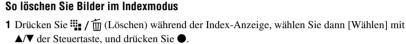
Aufheben von Wiedergabezoom:

Um auf die Einzelbild-Anzeige zurückzuschalten, drücken Sie ●. Um die nächste (vorhergehende) Index-Seite anzuzeigen, drücken Sie ◄/►.









2 Wählen Sie das zu löschende Bild mit ▲/▼/◄/▶ aus, und drücken Sie dann ●, um das Symbol (Löschen) auf dem ausgewählten Bild anzuzeigen.

Grüner Auswahlrahmen



So annullieren Sie eine Wahl Wählen Sie das vorher zum Löschen ausgewählte Bild aus, und drücken Sie dann ●, um das Symbol i vom Bild zu entfernen.

2 Kies een beeld met ◄/►.

Stilstaand beeld: het beeldformaat wordt

Om bewegende beelden weer te geven, drukt u op

Bewegend beeld: 🖽 wordt afgebeeld

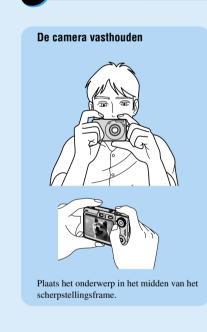
**間 Bewegend beeld:** 

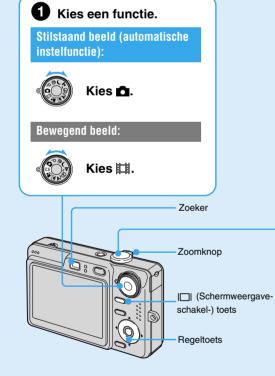
3 Drücken Sie ∰ / m (Löschen).

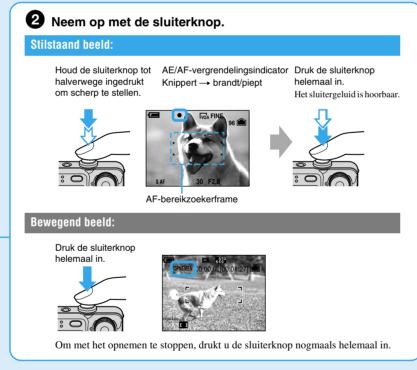
4 Wählen Sie [OK] mit ▶, und drücken Sie dann ●.

• Um alle Bilder im Ordner zu löschen, wählen Sie [Alle im Ordner] mit ▲/▼ in Schritt 1 anstelle von

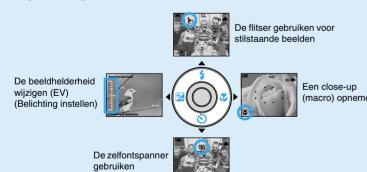
# Beelden eenvoudig opnemen (Automatische instelfunctie)







# De regeltoets gebruiken



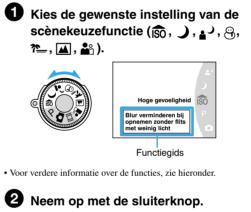
# De zoom gebruiken

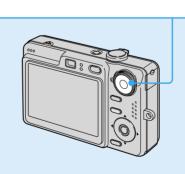


• Als de zoomvergroting hoger is dan 3x, gebruikt de camera de digitale zoomfunctie. Voor verdere informatie over de instellingen van de [Digitale zoom] en de beeldkwaliteit → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 46)

• U kunt de zoomvergrotingsfactor niet veranderen tijdens het opnemen van bewegende beelden.

# Stilstaande beelden opnemen (Scènekeuzefunctie)





# Over de functiegids

De gebruiksaanwijzingen die in de functiegids afgebeeld worden verdwijnen automatisch na een paar seconden.

U kunt de functiegids uitschakelen door de sluiterknop tot halverwege in te drukken. Op het  $\blacksquare$  (Setup)-scherm kunt u instellen dat de functiegids niet meer afgebeeld wordt. → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 47)

# De scènekeuzefunctie annuleren

Zet de modusdraaiknop op een andere functie dan de scènekeuzefunctie.

# Beelden weergeven/wissen



**1** Druk op ▶

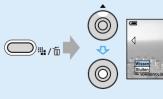
(weergave).

職/面 -toets Terugkeren naar de opnamefunctie • Druk nog een keer op de 🕒 -toets (Weergave).

Achteruitspoelen/Vooruitspoelen: **◄/▶** (Naar de normale weergave terugkeren: ●) ▶ Volume: ▲/▼ De weergave stoppen: • Bewegende beelden van beeldformaat [160] worden kleiner weergegeven. • Druk op de sluiterknop en houd deze tot halverwege ingedrukt. • Verander de positie van de functieknop.

# **Beelden wissen**

1 Geef het beeld weer dat u wilt wissen en druk op **1** (Wissen). 2 Kies [Wissen] met ▲ en druk daarna op ●.





Het wissen annuleren Kies [Sluiten] en druk daarna op

# Beeldhelderheid wijzigen (EV) (Belichting instellen)

Druk vóór stap ② op ◀ (🄀) op de regeltoets. Wijzig de beeldhelderheid met ▲ (helderder) / ▼ (donkerder). Om de afgebeelde instelbalk te laten verdwijnen, moet u nog een keer op ◀ drukken.









• Wanneer een onderwerp wordt opgenomen onder bijzonder heldere of donkere omstandigheden, of wanneer u de flitser gebruikt, kan de belichting niet goed worden ingesteld. • Voor verdere informatie over de belichting → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 10)

### ≰ Een flitsfunctie kiezen voor stilstaande beelden Druk vóór stap ② herhaaldelijk op ▲ (‡) op de regeltoets totdat de gewenste functie wordt afgebeeld.

De flitser gaat af als het donker is of bij tegenlicht (standaardinstelling) Altiid flitsen Langzame synchro (altijd flitsen) Op donkere plaatsen is de sluitertiid lang om de achtergrond die buiten het bereik

van het flitslicht valt toch helder op te nemen.

• De flitser gaat tweemaal af. De eerste keer is om de lichthoeveelheid in te stellen.

- (3)

• Opnameafstand (als [ISO] is ingesteld op [Autom.]) W-kant: Ong. 0.2 tot 4.2 m T-kant: Ong. 0,3 tot 2,2 m

# Een close-up (macro) opnemen

In de uiterste telefotostand (T): Ong. 30 cm

Druk vóór stap ② op ► (🎝) op de regeltoets. Druk nogmaals op ▶ om te annuleren.

• Wij adviseren de zoom in te stellen op de uiterste groothoekstand (W). • Het scherpstellingsbereik wordt kleiner waardoor misschien niet het hele onderwerp scherp is gesteld. • De snelheid van de automatische scherpstelling neemt af. Kleinste opnameafstand vanaf het lensoppervlak In de uiterste groothoekstand (W): Ong. 2 cm

# ODe zelfontspanner gebruiken

Druk vóór stap ② herhaaldelijk op ▼ (১) op de regeltoets totdat de gewenste functie wordt afgebeeld.

Geen indicator Zelfontspanner buiten gebruik Zelfontspanner instellen op een vertraging van 10 seconden ণ্ড10 Zelfontspanner instellen op een vertraging van 2 seconden **Č**2

Druk op de sluiterknop, het zelfontspannerlampje

knippert en een pieptoon klinkt totdat de sluiter in

werking treedt.



-Reflecteren licht of hebben een glanzend

#### Druk nogmaals op ▼ om te annuleren. • Door gebruik van de zelfontspanner met een vertraging van 2 seconden, kunt u bewegingsonscherpte (blur) voorkomen

oppervlak

Een stilstaand beeld opnemen van een onderwerp waarop moeilijk scherpgesteld kan • De minimale opnameafstand is 50 cm. Als het onderwerp dichterbij is dan de minimale opnameafstand,

• Als de camera niet automatisch op het onderwerp kan scherpstellen, verandert de AE/AFvergrendelingsindicator naar langzaam knipperen en klinkt er geen pieptoon. Stel het beeld opnieuw samen Onderwerpen waarop moeilijk scherpgesteld kan worden:

#### -Worden door glas heen opgenomen -Knipperen -Worden van achteren belicht

De schermweergave helderder maken (alleen DSC-W50) Als u de beelden in helder licht buiten wilt bekijken, moet u de helderheid van de LCD-

achterverlichting hoog instellen. Echter, bij deze instelling wordt de acculading sneller verbruikt. Als u de [ (schermweergaveschakel-) toets langer ingedrukt houdt (zie boven), wordt de LCD-achterverlichting helderder. Als u er nog een keer op drukt wordt de LCDachterverlichting uitgeschakeld.

-Bevinden zich ver van de camera en is donker

Hebben weinig contrast met de achtergrond.

Indicators op het scherm identificeren → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 16)

# Het LCD-scherm uitschakelen

Druk herhaaldelijk op de [ ] (schermweergaveschakel-) toets (zie boven). Gebruik de zoeker (zie boven) om acculading te besparen of om opnamen te maken, waarbij het lastig is het opnamebeeld op het LCD-scherm te bekijken.

# **Scènekeuzefuncties**

De volgende functies zijn vooraf vastgelegd overeenkomstig veelvoorkomende scèneomstandigheden







**?**—Strand

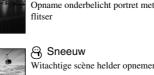
felblauwe kleur

▲ Landschap

Soft Snap

Opname aan waterkant met

Landschappen opnemen veraf



Vitachtige scène helder opnemer

Schemer-portret\*

SO Hoge gevoeligheid

Blur verminderen bij opnemer

# \*De sluitertijd wordt langer, dus is het verstandig een statief te gebruiken.

De scènekeuzefunctie instellen met de regeltoets

Alvorens op te nemen in stap **2**, kiest u de instellingen met de regeltoets. Sommige functies kunnen niet worden ingesteld, afhankelijk van de gekozen scènekeuzefunctie. Als u op de toets drukt om een functie te kiezen die niet beschikbaar is in de gekozen scènekeuzefunctie, klinkt een pieptoon. → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen" (blz. 26)

# Een beeld vergroot weergeven (weergavezoom)

Verschuif de ⊕ -knop terwijl een stilstaand beeld wordt weergegeven. Om de weergavezoom te annuleren, drukt u op de ⊖ -knop. Stel het gebied waarop moet worden ingezoomd in met: ▲/▼/◄/▶ Om de weergavezoom te annuleren:



Beelden wissen in de indexfunctie

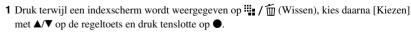
Een indexscherm weergeven



Om een vergroot beeld op te slaan: [Trimmen] → "Gebruiksaanwijzing/Problemen oplossen"

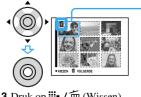






indicator wordt afgebeeld op het gekozen beeld.

Een eerdere keuze ongedaan maken



Kies een beeld dat u eerder hebt gekozen om te worden gewist en druk op ● zodat de j indicator op het beeld verdwijnt.

Groen selectiekader

3 Druk op ∰ / ∭ (Wissen).

4 Kies [OK] met ▶ en druk daarna op ●. • Als u alle beelden in de map wilt wissen, kiest u [Alle in deze map] in stap 1 in plaats van [Kiezen] met ▲/▼ en drukt u daarna op 

.